

# Impressionen Pressekonferenz im Technik Museum Speyer und Schlüsselübergabe für die neue Halle 02.10.2008



Hermann Layher begrüßt die Vertreter der Presse



Von links nach rechts: Gerhard Daum, Charles M. Duke, Hermann Layher, Oberbürgermeister der Stadt Speyer, Werner Schineller Architekt, Markus Naurath



Hermann Layher über seinen Erfolg beim Erwerb der Buran



Charles M. Duke beantwortet Fragen der Presse und beglückwünscht das Museum und SPACE EXPO zu einer gelungenen Ausstellung



Gerhard Daum, Gründer des SPACE EXPO e.V. und Initiator der Ausstellung "Apollo and Beyond" stellt sein Projekt der Presse vor



Museumspräsident Eberhard Layher (links) im Gespräch mit Gerhard Daum und Charlie Duke



Von links: Charlie Duke, Markus Naurath, Werner Schineller und Hermann Layher vor der neuen Halle



Markus Naurath übergibt Hermann Layher den symbolischen Schlüssel der neuen Halle



Markus Naurath und Hermann Layher



Gerhard Daum im Gespräch mit der Presse

# Impressionen "Astronauten im Gespräch" 02.10.2008



Hermann Layher und Kosmonaut Igor Wolk mit Übersetzer



Kosmonaut Wolk und Astronaut Duke



Sonja und Claudia Schäfer mit Charlie Duke und Helga Schäfer



Initiatoren von "Apollo and Beyond"  
Martina Faikis und Gerhard Daum



"Dreiländereck", Charlie Duke, Margot Layher und Igor Wolk



Charlie Duke im Pressegespräch



Hildegard Werth moderiert die Talkrunde



Igor Wolk erzählt über seine Zeit als Buran Testpilot



Charlie Duke in lebhaften Erinnerungen an seine Zeit auf dem Mond



Thomas Reiter berichtet über seine Langzeitmission auf der ISS



Kosmonaut und Astronauten auf einer Bühne. - Die Raumfahrt verbindet Nationen -



# Impressionen Gala-Eröffnung der neuen Raumfahrthalle und der Ausstellung "Apollo and Beyond" 02.10.2008



Ansicht der neuen Raumfahrthalle



Festlich gedeckte Tische warten auf die Gäste



Freundliche Hostessen erwarten die ersten Gäste



Hermann Layher im Gespräch



Duke plaudert mit Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner  
- Vorsitzender des Vorstands DLR und Gerhard Daum



Hermann Layher (links), Gerhard Daum und Martina Faikis  
begrüßen Thomas Reiter und seine Frau Consuela



Thomas Reiter gibt erste Interviews



Dotty Duke und Charlie im Gespräch mit Lorenz Glück, Margot Layher und Patricia Glück (von rechts)



“Gedankenaustausch” - Thomas Reiter im Gespräch mit Charlie Duke



Moderatorin Hildegard Werth führt durch den Abend



Charles und Dotty Duke, Martina Faikis, Gerhard Daum, Consuela und Thomas Reiter und Hermann Layher



Hermann Layher hält die Eröffnungsrede



Dr. Hubert Lang, deutscher Botschafter in Bahrain Charlie Duke nimmt sich gerne Zeit für Fragen wird Ehrenmitglied des Museums



Gerhard Daum bei seiner Eröffnungsrede



Dr. Frank Pohlemann, Vorstand EADS-Astrium, stellte das 1:1 Mockup des europäischen Forschungslabors Columbus, dem SPACE EXPO zur Verfügung



Charlie Duke überreicht Gerhard Daum seine goldene Trainingsjacke für die Ausstellung "Apollo and Beyond"



Eines der Highlights: Grüße und Glückwünsche von der ISS. Kosmonaut Sergei Volkov (r), Oleg Kononenko (l) und Astronaut Greg Chamitoff (m)



Die Festhalle in geheimnisvolles Licht getaucht

# Impressionen "Europas größte Raumfahrt Ausstellung" 02.10.2008



Charlie Duke durchschneidet das Band und eröffnet somit offiziell die Ausstellung "Apollo and Beyond"



Blick auf die Buran



Charlie Duke, Igor Wolk und Thomas Reiter



Als erste Ehrengäste signieren Charles Duke, Thomas Reiter und Igor Wolk die Astronauten-Gästewand

# Rundgang durch einen Teil der Ausstellung "Apollo and Beyond"



# Rundgang durch einen Teil der Ausstellung "Apollo and Beyond"



03. Oktober 2008

# Charles M. Duke hält einen Vortrag im Technik Museum Speyer



Charles M. Duke, Jr.  
Apollo 16  
Lunar Module Pilot  
10. Moonwalker



**Crew**

Kommandant: John W. Young  
Pilot der Kommandokapsel: Thomas K. Mattingly II  
Pilot der Mondfähre: Charles M. Duke, Jr.

**Überblick:**

Start: 16. April 1972 um 12:54:00 EST 18:54:00 MEZ  
Landung: 27. April 1972 um 14:45:05 EST 20:45:05 MEZ  
Trägerrakete: Saturn V (SA-511)  
Apollo Kapsel: Casper (CSM-113)  
Mondfähre: Orion (LM-11)  
Mondlandegebiet: Descartes Hochland  
Mondlandung: 20. April 1972 um 21:23:35 EST 03:23:35 MEZ (21. April)  
Rückstart: 23. April 1972 um 20:25:48 EST 02:25:48 MEZ (24. April)  
Mondorbits: 64  
Mondgestein: 94,3 kg  
Mondaufenthalt: 2 Tage, 23 Stunden, 02 Minuten, 13 Sekunden  
Exkursionsdauer: 7 Stunden, 11 Minuten, 02 Sekunden (1. Exkursion)  
7 Stunden, 23 Minuten, 11 Sekunden (2. Exkursion)  
5 Stunden, 40 Minuten, 03 Sekunden (3. Exkursion)  
Missionsdauer: 11 Tage, 1 Stunde, 51 Minuten, 05 Sekunden



Lebhaft und sehr emotional erzählt Charlie Duke von seinem Job als Capcom (Capsule Communicator) bei der ersten Mondlandemission Apollo 11.

Als Pilot der Mondlandefähre Orion betrat er am 20. April 1972 als 10. Mensch den Mond. Über seine Erlebnisse konnte er mit einigen Anekdoten das Publikum begeistern.



Hermann Layher begrüßt Charles Duke und seine Frau Dotty am Eingang des Forums



Dorothy und Charles Duke lauschen interessiert der Begrüßung und freuen sich über das Willkommen, das man ihnen bereitet hat



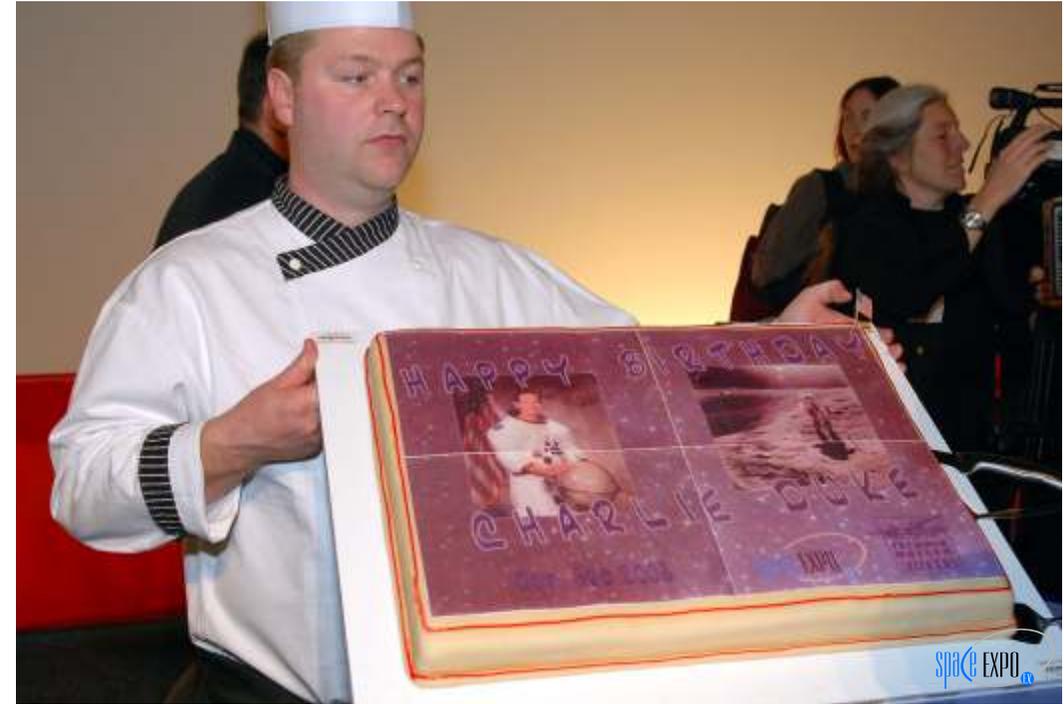
Mit Herz und Seele Astronaut: Charlie Duke schildert lebhaft seine Erlebnisse, gewürzt mit Anekdoten, die seinen Job auf der Mondoberfläche sehr plastisch darstellen



200 raumfahrtinteressierte Zuhörer folgen gebannt seinem Vortrag



Nach seinem Vortrag beantwortete Charlie Duke die vielen Fragen seiner Fans und der wartenden Presse.



## “Happy Birthday Charlie”

Mit einer gigantischen Torte gratulierten Hermann Layher, als Vertreter des Technik Museums (links) und Gerhard Daum, als Vertreter des SPACE EXPO e.V. (Rechts) dem 73 jährigen zu seinem Geburtstag, den er an diesem Tag feierte.

Die Geburtstagstorte spendete Charlie Duke dann den Mitarbeitern des Museums, die viel Zeit und Arbeit in die Ausstellung “Apollo and Beyond” und die neue Raumfahrthalle gesteckt hatten.